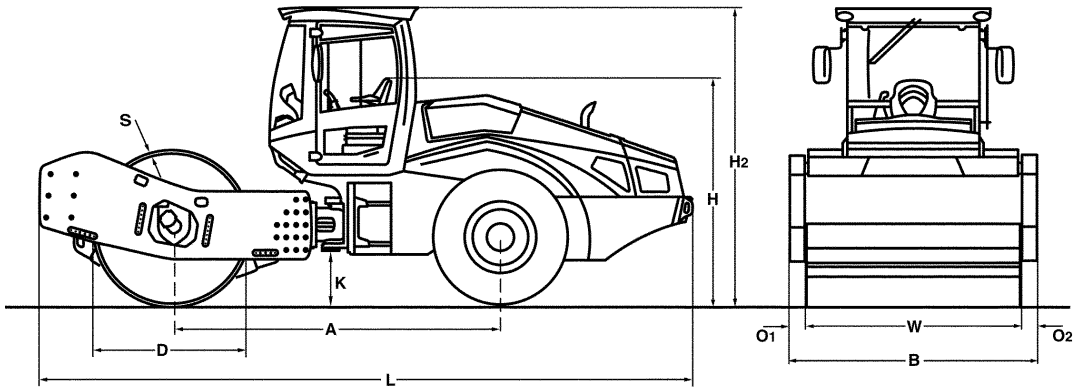
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 DH-5	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
BW 219 PDH-5	3255	2300	1500	2295	3034	495	6500	85	85	35	2130

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 219 DH-5	34,385	45,448
BW 219 PDH-5	34,310	45,358

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 219 DH-5	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PDH-5	940-1880	700-1400	560-960	280-560

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 219 DH-5	1,40	1,00	0,70	0,35
BW 219 PDH-5	1,60	1,20	0,80	0,40

Caracteristiques Techniques		BOMAG BW 219 DH-5	BOMAG BW 219 PDH-5
Poids			
Poids max. de service	kg	22.000	21.000
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	19.400	20.000
Charge sur essieu, bille CECE	kg	12.800	13.200
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	6.600	6.800
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	60,1	
Dimensions			
Largeur de compactage	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur	mm	4.120	4.120
Caracteristiques de marche			
Vitesse	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	60/57	62/60
Entrainement			
Fabricant du moteur		Deutz	Deutz
Type		TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Norme sur les gaz d'échappement		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement		eau	eau
Nombre de cylindres		6	6
Puissance ISO 3046	kW	150,0	150,0
Puissance SAE J 1995	hp	202,0	202,0
Régime du moteur	min-1	2.200	2.200
Carburant		Gasoil	Gasoil
Equipement électrique	V	12	12
Translation		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé		série	série
Cylindres et Pneus			
Nombre de pieds dameurs			150
Surface de contact pieds dameur	cm2		137
Hauteur des pieds dameurs	mm		100
Dimensions des pneus		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR
Freins			
Frein de service		hydrost.	hydrost.
Frein de parking		hydroméc.	hydroméc.
Direction			
Système de direction		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	grad	35/12	35/12
Systeme de vibration			
Entraînement		hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz	26/31	26/31
Amplitude	mm	2,10/1,20	1,90/1,00
Force centrifuge	kN	328/266	328/245
Force centrifuge	t	33,5/27,1	33,5/25,0
Capacites			
Carburant	l	280,0	280,0

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées aves des options.

Equipements standards

- ☑ BOMAG ECOMODE
- ☑ Sys. pompe double pour entraî. déplac.
- ☑ Différentiel autobloquant
- ☑ Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- ☑ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☑ Direction hydrostatique
- ☑ Blocage de l'articulation
- ☑ Siège réglable avec accoudoirs
- ☑ Interrupteur de batterie
- ☑ Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- ☑ Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- ☑ Mode de chargement
- ☑ Arrêt d'urgence
- ☑ Eclairage travail AV / AR
- ☑ Alarme de recul
- ☑ 2 Racleurs à ressorts
- ☑ Klaxon
- ☑ Pneus de tracteur (PDH)

Equipements en option

- ☐ Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de securite
  - fenêtre coulissante
- ☐ Caméra de recul
- ☐ Climatiseur
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Chauffage auxiliaire
- ☐ Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- ☐ Gyrophare
- ☐ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Coquilles pieds dameur (DH)
- ☐ Interface pour les techniques de mesure et les données machine d?autres co
- ☐ LED Éclairage de travail (Cabine)
- ☐ Cylindre haute résistance
- ☐ Pneus type sols durs

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
B.P. 5162
D-56149 Boppard
Tél. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
FAYAT GROUP